PRO HS-SEALER™
FINI SATINÉ

2. FABRICANT

Adhésifs PROMA Inc.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca
Site internet : www.proma.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRO HS-SEALER (FINI SATINÉ) est un scellant acrylique à base d'eau de haute performance conçu pour protéger, enrichir et laisser un fini satiné sur les pierres naturelles texturées.

Caractéristiques

- Scellant pénétrant à base d'eau conçu pour protéger le granit et l'ardoise à finition texturée ou brossée ;
- Utiliser sur le marbre à finition vieillie ou adoucie ;
- Utiliser pour sceller les joints en coulis cimentaire avec ou sans sable ;
- Pour les planchers, les murs et les dosserets ;
- Améliore les couleurs des pierres ;
- Niveau de brillance: 20 - 25 ;
- Bonne protection contre la saleté et les taches domestiques ;
- Bonne imperméabilité à l'eau ;
- Bonne résistance aux huiles et graisses ;
- Bon nivellement ;
- Sèche rapidement ;
- Odeur légère ;
- Pour les applications intérieures résidentielles, commerciales et institutionnelles ;
- Biodégradable – conforme à la norme de l'OCDE 301 E ;
- Rencontre les normes du programme Écologo Finis et Scellants à Planchers CCD:147A ;
- Rencontre les exigences du test de Résistance Chimique CAN/CGSB-25.20-95 pour sceller les surfaces des planchers (Type 1) ;
- Rencontre les exigences du test de Friction Statique ASTM D2047 pour les surfaces de planchers polies.

Emballages

Bouteille de 946 mL (1 qt US) ; bouteille de 4 L (1,05 gal US)

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- Ne pas appliquer sur les joints de plâtre, sur les planchers de bois ni sur les revêtements de sols vinyliques.
- Ne pas utiliser dans les applications extérieures.
- Ne pas utiliser dans les zones humides telles que les douches, les bains et les comptoirs.
- Une protection totale est atteinte qu'après 28 jours de cure.
- Ne pas appliquer ce scellant lorsqu'un coulis d'époxy est utilisé.
- Ne pas utiliser dans les zones extrêmement humides (douches, saunas et piscines publiques).
- Peut être endommagé par les produits abrasifs et/ou les nettoyants fortement alcalins.

4. FICHE TECHNIQUE

Normes applicables

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, se référer au manuel d'installation TCNA le plus récent pour l'installation de carreaux de céramique ou le guide de devis de l'ACTTM 09 30 00 Manuel d'installation de carreaux, ou encore visitez notre site internet à www.proma.ca.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Temps de séchage avant d'appliquer la 2ème couche	4-6 heures
Temps de séchage avant la circulation piétonne	24 heures
Mûrissement final	28 jours
Performance	
Durée prévue du scellant (conditions normales)	2-4 ans

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (@ 23 °C [73 °F] et 50 % HR)	
Contenu en COV	< 5 g/100 mL
Couleur	Blanc translucide
Amélioration de couleurs	Oui
Brillance	Indice: > 60
Odeur	Légère
Couverture approximative *	
946 mL (1qt US)	10 m^2 (108 pi^2)
4 L (1,05 gal US)	40 m^2 (430 pi^2)
Période de conservation	
24 mois si le produit est conservé dans son emballage non ouvert et entreposé dans un endroit sec. Protéger du gel.	
**Varie selon la porosité et la texture de la surface, la température, l'humidité et la méthode d'application.*	

5. INSTALLATION

Préparation de surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, de peinture, de goudron, de cire, d'agent de durcissement, d'apprêt, de scellant, d'agent de démoulage ou de toute substance nocive et de débris qui pourraient empêcher ou réduire l'adhérence.

Mélange

Aucun mélange nécessaire. PRO HS-SEALER (FINI SATINÉ) ce présente sous la forme d'une bouteille prête à l'emploi.

Accessoires

- Brosse éponge
- Rouleau à poils courts
- Tampon abrasif en nylon blanc pour petites surfaces de marbre à finition adoucie

Application

Remarque: Effectuer un test sur une petite surface pour déterminer la facilité de son application et les résultats attendus. Porter des gants et des lunettes de sécurité lorsque ce produit est utilisé, et protéger les environs contre un contact inattendu avec le produit pour éviter tout dommage éventuel.

Nouvelles installations

Appliquer 1 à 2 couches de scellant sur les carreaux avant de les installer ou de les jointoyer. Laisser sécher pendant 3 à 5 jours avant de jointoyer. Appliquer une seconde couche de scellant après que le coulis a durci selon les recommandations du fabricant, pour un minimum de 7 jours.

Surface à re-sceller

Re-sceller uniquement les surfaces préalablement scellées avec le PRO HS-SEALER FINI LUSTRÉ ou SATINÉ sur les pierres naturelles ou d'autres scellants acryliques à base d'eau. La surface à re-sceller doit être nettoyée à l'aide du PRO DECAP avant l'application.

Installation existante

PRO HS SEALER (FINI SATINÉ) ne peut pas être appliqué sur une surface pré-scellée avec du scellant en silicone. Pour les surfaces préalablement scellées avec un fini ou un scellant acrylique ou uréthane, utiliser un décapant approprié. Pour les scellants et les finis à base d'eau, utiliser le PRO DECAP. Pour les scellants à base de solvants, utiliser un décapant approprié pour scellants et finis acryliques à bases de solvants.

1. Appliquer une couche mince de scellant en le répartissant lentement pour éviter la formation de bulles d'air.
2. Laisser la surface sécher complètement (4 à 6 heures) avant d'appliquer une autre couche, si nécessaire. 1 à 2 couches sont généralement suffisantes pour les pierres denses. Une 3ème couche est recommandée pour les pierres poreuses.
3. Dans le cas d'une application sur une surface verticale, s'assurer qu'il n'y a pas d'accumulation dans les joints ou sur les bords supérieurs des carreaux afin d'éviter l'apparition de stries.

Problèmes d'application

Le scellant semble être inégal sur la surface des carreaux

Cela peut se produire sur la surface des carreaux montrant un surplus ou un manque de scellant.

Causes principales

- Cela se produit généralement lorsque la porosité de la surface du carreau est inégale, ce qui affecte la pénétration du scellant et crée un aspect inégal.
- Les surfaces de carreaux qui ont des pointes et des creux prononcés provoquent une accumulation de scellant sur les zones inférieures durant la phase de séchage.

Mesures correctives

- Si l'aspect est inégal, appliquer une autre couche mince de scellant.
- Pour les carreaux qui ont accumulés trop de scellant sur les zones inférieures, frotter la surface avec un tampon abrasif en nylon noir sec pour enlever le surplus de scellant, et appliquer une nouvelle couche mince pour égaliser l'apparence.
- Ou enlever complètement le scellant avec le PRO DECAP™ (voir la fiche technique respective pour plus de détails), puis renouveler l'application du scellant en suivant les instructions d'application.

Le scellant a une apparence blanchâtre

Un aspect blanchâtre peut apparaître sur la surface du carreau scellé après le séchage. Ceci se produit habituellement lorsqu'une couche épaisse de scellant a été appliquée ou lorsque la surface scellée a été modifiée durant la phase de séchage.

Causes principales

- Appliquer une couche de scellant épaisse surtout pour la deuxième couche et toute couche supplémentaire.
- Ne pas prévoir suffisamment de temps pour que le scellant sèche avant de l'essuyer avec un chiffon, une brosse ou une éponge.

Mesures correctives

- Si l'apparence blanchâtre est causée par un excès de scellant, frotter la surface avec un tampon abrasif en nylon noir sec ou décaper le scellant avec le PRO DECAP avant d'appliquer une nouvelle couche (voir la fiche technique respective pour plus de détails).
- Si l'apparence blanchâtre est causée par le nettoyage de la surface avant qu'elle soit bien sèche, décaper le scellant avec le PRO DECAP avant d'appliquer une nouvelle couche (voir la fiche technique respective pour plus de détails).

Apparition de bulles d'air sur la surface

Des bulles d'air peuvent apparaître sur la surface des carreaux après le temps de séchage suggéré. Ce problème survient habituellement lorsqu'un rouleau ou une brosse a été utilisé pour l'application.

Causes principales

L'étalement de scellant trop rapide crée des bulles excessives dans le scellant. Malgré que le scellant contient des agents antimoussants, les bulles excessives n'arrivent pas à éclater et à se niveller avant de durcir pendant la phase de séchage.

Mesures correctives

Frotter la surface à l'aide d'un tampon abrasif en nylon noir sec et/ou utiliser le PRO DECAP™ pour enlever le scellant (voir la fiche technique respective pour plus de détails); puis renouveler l'application du scellant en suivant les instructions d'application.

Apparition de stries sur la surface

L'apparition de stries après la phase de séchage se produit généralement lorsque le scellant est appliqué de façon trop mince et/ou lorsqu'un applicateur laisse trop de stries pendant son utilisation.

Causes principales

Le scellant a été appliqué avec une brosse qui a laissé trop de stries pendant l'application et/ou la couche était trop mince pour permettre aux agents de nivellement contenus dans le scellant à corriger ces stries avant de durcir pendant la phase de séchage.

Mesures correctives

Frotter la surface à l'aide d'un tampon abrasif en nylon noir sec et/ou utiliser le PRO DECAP™ pour enlever le scellant (voir la fiche technique respective pour plus de détails); puis renouveler l'application du scellant en suivant les instructions d'application.

Apparence terne avec des résidus de coulis sur la surface

Si une apparence terne grisâtre apparaît, cela se produit généralement lorsque les résidus de coulis n'ont pas été correctement enlevés et sont désormais scellés à la surface.

Causes principales

- Les résidus de coulis n'ont pas été correctement nettoyés de la surface des carreaux pendant le nettoyage.
- Pas suffisamment de temps a été prévu durant la phase de nettoyage pour que le coulis durcisse correctement, permettant aux résidus de bien se coller sur la surface.
- Appliquer le scellant à une température inférieure à celle qui est recommandée, ce qui empêche le scellant de sécher correctement avant de jointoyer.

Mesures correctives

Utiliser le PRO DECAP™ pour enlever le scellant (voir la fiche technique respective pour plus de détails); puis renouveler l'application du scellant en suivant les instructions d'application.

Temps de séchage

Circulation et usage normale généralement après 72 heures. Mûrissement final après 28 jours.

Élimination

Ne pas éliminer le surplus de scellant dans les égouts ; l'amener plutôt dans un centre de recyclage approprié.

Santé et sécurité

Pour les directives complètes, se référer aux fiches signalétiques de santé et sécurité (FSSS).

6. DISPONIBILITÉ ET PRIX

Les produits PROMA sont largement disponibles au Canada et au Nord-Est des États-Unis. Pour trouver un distributeur de produits PROMA, composez le **numéro sans frais : 866.51.PROMA [7662].**

7. GARANTIE

PROMA certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de PROMA se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

8. ENTRETIEN

Utiliser un nettoyant pour sols neutre.

9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'informations sur ce produit, veuillez contacter notre service technique pour obtenir les recommandations appropriées et une assistance technique sur place. **Numéro sans frais : 1.866.51.PROMA [7662].**

10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des informations supplémentaires sont disponibles sur demande ou en visitant notre site internet **www.proma.ca**

Adhésifs PROMA Inc.
9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3
Tél. : 514.852.8585
Télécopieur : 514.852.8225
Sans frais : 1 866.51.PROMA (77662)
Courriel : info@proma.ca

© 2015 Adhésifs PROMA Inc.